



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20210334 T1



HR P20210334 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A61K 38/13 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/436 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)
A61K 31/365 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61K 38/19 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 02.04.2021.

(21) Broj predmeta: P20210334T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 01.03.2021.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2010059877
Datum podnošenja međunarodne prijave: 10.12.2010.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 10836746.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 10.12.2010.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011072216
Datum međunarodne objave: 16.06.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2509619 A2
Datum objave europske prijave patenta: 17.10.2012.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2509619 B1
Datum objave europskog patenta: 09.12.2020.

(31) Broj prve prijave: 285602 P
316180 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 11.12.2009.
22.03.2010.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
US

(73) Nositelj patenta:

Medregen, LLC, 5104 Glow Haven Way, Perry Hall, MD 21128, US

(72) Izumitelji:

Zhaoli Sun, 5104 Glow Haven Way, Perry Hall, MD 21128, US

George Melville Williams, 826 Mill Creek Road, Arnold, MD 21287, US

(74) Zastupnik:

FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**METODE LIJEČENJA U KOJIMA SE PRIMJENJUJU MOBILIZATORI MATIČNIH STANICA I
IMUNOSUPRESIVNA SREDSTVA**

HR P20210334 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu u metodi liječenja primatelja transplantacije organa radi promicanja preživljenja alografta i induciranja prihvatanja alografta,
5 naznačeni time, što se pleriksafor (AMD3100) i takrolimus primjenjuju kod primatelja u terapijski učinkovitoj količini.
2. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu prema patentnom zahtjevu 1, naznačeni time, što je organ odabran iz skupine koja se sastoji od jetre, bubrega, kože, srca, pluća, crijeva i gušterače.
3. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu prema patentnom zahtjevu 1, naznačeni time, što je organ jetra.
- 10 4. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu prema patentnom zahtjevu 1, naznačeni time, što je organ bubreg.
5. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu prema patentnom zahtjevu 1, naznačeni time, što je organ koža.
6. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu u metodi liječenja primatelja kompozitne transplantacije tkiva radi promicanja preživljenja alografta i induciranja prihvatanja alografta,
15 naznačeni time, što se pleriksafor (AMD3100) i takrolimus primjenjuju kod primatelja u terapijski učinkovitoj količini.
7. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, naznačeni time, što se pleriksafor (AMD3100) i takrolimus primjenjuju jednom svaka dva dana.
- 20 8. Pleriksafor (AMD3100) i takrolimus za primjenu prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, naznačeni time, što se pleriksafor (AMD3100) i takrolimus primjenjuju jednom mjesečno.